



Учебна година: 2025/26, зимски семестар

План за одржување на вежби по предметот Хидротехнички конструкции

Датум	Активност
03.10.2025	Програмска задача бр. 1 - Аудиторни вежби Насипна брана: Конструкција на напречен пресек, основа и надолжен пресек
10.10.2025	Програмска задача бр. 1 - Аудиторни вежби Детали на брана, хидродинамичка анализа
17.10.2025	Корекции по групи
24.10.2025	Програмска задача бр. 1 - Аудиторни вежби Проверка на стабилноста на спротиводната косина за една рамнина на лизгање Состојба на полна акумулација (метод на клин)
31.10.2025	Програмска задача бр. 1 - Аудиторни вежби Проверка на стабилноста на спротиводната косина за една рамнина на лизгање Состојба на нагло празнење (метод на Фелениус) Состојба веднаш по градба (метод на Бишоп)
07.11.2025	Корекции по групи
14.11.2025	Програмска задача бр. 2 - Аудиторни вежби Масивна брана: Надвишување на брана, приближен метод, метод на полн профил
21.11.2025	Прв колоквиум Корекции по групи и предавање на програмска задача бр. 1
28.11.2025	Програмска задача бр. 2 - Аудиторни вежби Масивна брана: Рабни напрегања, главни напрегања, проверка на стабилност на браната
05.12.2025	Програмска задача бр. 3 - Аудиторни вежби Лачна брана: Димензионирање на браната, карактеристични пресеци на лачната брана, детали
12.12.2025	Корекции по групи и предавање на програмска задача бр. 2
19.12.2025	Корекции по групи и предавање на програмска задача бр. 3
26.12.2025	Одбрана на програм по групи (термините за одбрана на програмската задача ќе бидат дополнително објавени)
09.01.2025	Втор колоквиум

Оценување од вежби	Програмска задача	Процент [%]
Предавање на програмска задача во зададен термин:	Бр. 1 Насипна брана	7
	Бр. 2 Масивна брана	5
	Бр. 3 Лачна брана	3
	Вкупно:	15
Одбрана на програмска задача:		25
Севкупно:		40

Скопје, 02.10.2025 год.

Предметен асистент:

Асист. м-р Фросина Пановска Георгиевска

Проф. д-р Стевчо Митовски